いろいろな機能の設定を変える（【セットアップ】画面）

◉設定のしかた（【セットアップ】画面）

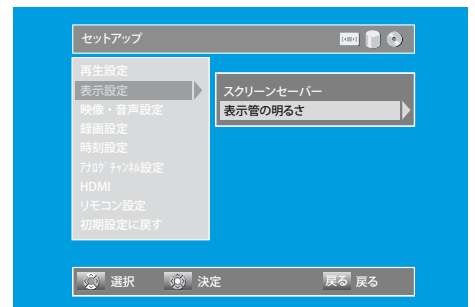
【時刻設定】（参照 63ページ）、【ｱﾅﾛｸﾞ ﾁｬﾝﾈﾙ設定】（参照 59ページ）、
【リモコン設定】（参照 30ページ）は、それぞれの説明ページをご覧ください。

1 機能 ● **を押す**

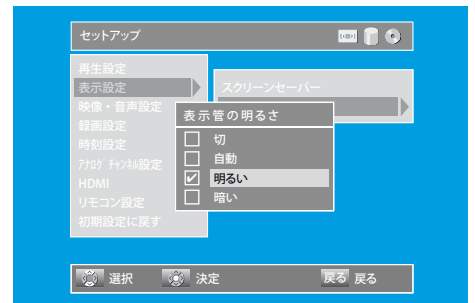
【機能一覧】画面が表示されます。

2
で【セットアップ】を選び、決定 を押す

【セットアップ】画面が表示されます。

3 画面下のガイド表示を参考に
▲ ▼ **でお好みの項目を選び、決定 を押す**

（例）【表示設定】の【表示管の明るさ】を選んだとき

4 画面下のガイド表示を参考に
▲ ▼ **でお好みの設定を選び、決定 を押す**

設定が変更され、手順3の画面に戻ります。

（例）【明るい】を選んだとき

5 **設定の変更が終わったら、** 機能 ● **を押す**

通常画面に戻ります。

Point

- 録画予約の開始時間約2分前から【セットアップ】画面は選べなくなります。

◉【セットアップ】画面の項目と設定内容

ハイライト部はお買い上げ時の設定です。

再生設定

設定名	設定項目	設定内容
ディスクメニュー言語	日本語 英語 その他の言語	DVDメニューなど画面表示される言語の種類を設定
音声言語	オリジナル 日本語 英語 その他の言語	再生時の音声言語の種類を設定
字幕言語	切 日本語 英語 その他の言語	再生時の字幕言語の種類を設定
視聴制限の設定(参照 174ページ)	切 1〜8	DVDビデオの視聴制限レベルを設定 設定すると、暗証番号を入力しない限り、再生や視聴制限の設定変更ができなくなります。 ※ パスワードを忘れてしまったときや、設定済みの視聴制限設定を消去したいときは【視聴制限設定】画面のパスワード入力画面で、4 7 3 7を入力してください。パスワードが消去され、視聴制限の設定が「切」になります。
アングルアイコン	入 切	再生中にカメラアングルを切り換え可能な場面で、アングルアイコンを表示するかを設定
静止画モード	自動 フィールド フレーム	再生一時停止中、またはサーチ中の映像を設定します。 フィールド･･･ 【自動】では画像がブレるとき。 フレーム････ 【自動】では小さな文字や細かい絵柄が見えにくいとき。
可変スキップ時間 **可変スキップ** スキップされる時間を設定します。 **可変リプレイ** リプレイされる時間を設定します。	5秒 15秒 30秒 1分 5分	可変スキップで飛ばされる時間と、可変リプレイで戻される時間の設定

Point

ディスクメニュー言語/音声言語/字幕言語設定について

- 再生中の音声/字幕言語の切り換えかたについては、「再生中に音声/字幕/カメラアングルを切り換える」(参照 108ページ)をご覧ください。
- 言語設定はDVDビデオ側の設定が優先され、本機の設定とは異なる言語になることがあります。
- DVDビデオによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。この場合の操作のしかたは、ディスクの説明書をご覧ください。
- DVDビデオによっては、言語の設定を切り換えられないものがあります。

表示設定

設定名	設定項目	設定内容
スクリーンセーバー 一定時間同じ画面が続いたときに、テレビ画面の焼き付きを防止するスクリーンセーバー画面が表示されるまでの時間を設定	切 5分 10分 15分 30分	◆ 次のような場合に、【スクリーンセーバー】画面が表示されます。 ・ 停止中に無放送・無操作状態が続いたとき。 ・ 一覧や設定画面、画面表示などを表示し続けたとき。 ◆ スクリーンセーバーを解除するときは、【スクリーンセーバー】画面を表示中に本体またはリモコンの何らかのボタンを押します。 （電源、取出し/開閉 ⏏、再生 ▶、HDD、DVD、入力切換 アナログ └地上 を押したときは、スクリーンセーバーが解除され、押したボタンの動作が実行されます。）
表示管の明るさ 本体表示部（指示管）の照度設定	切 自動 明るい 暗い	◆ 切・・・・・・・・・・常に消えています。 ◆ 自動・・・・・・・・電源「入」のときは明るく、電源「切」のときは暗くなります。 ◆ 明るい・・・・・・・常に明るくなります。 ◆ 暗い・・・・・・・・・常に暗くなります。

映像・音声設定

設定名	設定項目	設定内容
映像出力端子設定 テレビをつないでいる本機の映像出力端子の種類設定	映像出力端子またはS映像出力端子 HDMI端子またはD端子	※ お買い上げ時は、いずれにも設定されておりません。 ◆ 映像出力端子またはS映像出力端子 ・・・・・映像出力端子またはS映像出力端子で、テレビとつないでいるとき。 ◆ HDMI端子またはD端子 ・・・・・HDMI出力端子またはD1/D2/D3/D4映像出力端子で、テレビとつないでいるとき。
D端子解像度設定 本機とつないでいるテレビのD映像端子に合わせるための、本機のD映像出力端子の設定	D1 D2 D3 D4	※ 本機とテレビをD映像端子でつないでいるときのみ必要です。 ◆ 設定が合っていないと映像が正常に映らなくなります。 この場合は、リモコンの 一時停止 ⏸ を4秒以上押したままにしてください。 お買い上げ時の設定に戻ります。 ◆ **本機でプログレッシブ映像を楽しむことができる条件について** 次の接続・設定をすべて行っているときにのみ、地上アナログ放送の再生映像またはDVDビデオソフトなどの映像を、プログレッシブ映像で楽しむことができます。 ・ D2（525p）以上対応でマクロビジョンコピーガードに対応したプログレッシブ対応テレビとD端子ケーブルで接続している。 ・ 本機側の【D端子解像度設定】を【D2】、【D3】または【D4】にしている。 ◆ **本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について** プログレッシブ対応テレビによっては、本機との組み合わせでは正しく再生できないことがあります。 ・ この場合は、本機の【D端子解像度設定】を【D1】にしてお使いください。 ◆ **正しい画面サイズ（画角、画面の縦横比）でプログレッシブ映像を見るには** ・ 画面サイズを調整できるテレビのときは、テレビ側で画角を調整してください。 ・ 画面サイズを調整できないテレビのときは、本機の【D端子解像度設定】を【D1】にしてください。 お使いのテレビがプログレッシブ映像の画面サイズを調整可能なテレビかどうかは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

◉ 【セットアップ】画面の項目と設定内容（つづき）

ハイライト部はお買い上げ時の設定です。

映像・音声設定

設定名	設定項目	設定内容
テレビ画面サイズ 標準テレビ（4:3）やワイドテレビ（16:9）で、ワイド映像（16:9）を見るときの設定 4:3 レターボックス　4:3 パンスキャン　16:9 ワイド	**4:3 レターボックス** 4:3 パンスキャン 16:9 ワイド	※ 4 3 / 16:9 LB / 16:9 PS のように、DVDビデオソフト側で画面サイズが指定されているときは、本機で画面の種類を選んでも、違う種類で表示されることがあります。 ※ D端子解像度設定が【D3】または【D4】に設定されている場合、この設定は選択できません。（【D3】、【D4】出力時は常に「16:9ワイド」の設定になります。） ◆ 4:3レターボックス ············ 標準テレビでワイド映像を見るときに、左右方向を画面いっぱいに映して上下方向に帯を付けるとき。 ◆ 4:3パンスキャン ············ 標準テレビでワイド映像を見るときに、上下方向を画面いっぱいに映して左右方向をカットするとき。 ◆ 16:9ワイド··· ワイドテレビで見るとき。
映像入力設定 **L1（後面）** 本体の後面にあるL1入力端子の設定 **L2（前面）** 本体の前面にあるL2入力端子の設定	**映像入力** S映像入力	※ それぞれの入力端子で、映像端子とS映像端子のどちらから信号を入力するか設定します。 ※ 本機と外部機器を映像入力端子またはS映像入力端子でつなぐときに必要です。 ◆ 映像入力·····映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。 ◆ S映像入力····S映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。
音声設定 **DRC（ダイナミックレンジコントロール）** 夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすくなるよう設定します。	**入** 切	◆ ドルビーデジタル音声にのみ有効です。
ダウンサンプリング デジタル音声のサンプリング周波数を設定します。	**48kHz** 96kHz	※ ディスクによっては、【ダウンサンプリング】を【96kHz】に設定していても、強制的に「48kHz」に変換されたり音声がデジタル出力されないことがあります。 ◆ 48kHz ·······96kHz対応でない機器と接続しているとき。 ◆ 96kHz ·······96kHz対応機器と接続しているとき。
Dolby Digital ドルビーデジタル対応機器との接続状況を設定します。	PCM **ストリーム**	◆ PCM·········ドルビーデジタル対応でない機器と接続しているとき。 ◆ ストリーム····ドルビーデジタル対応機器と接続しているとき。
AAC AAC対応機器との接続状況を設定します。	**PCM** ストリーム	◆ PCM·········AAC対応でない機器と接続しているとき。 ◆ ストリーム····AAC対応機器と接続しているとき。
DTS DTS対応機器との接続状況を設定します。	入 **切**	◆ 入···········DTS対応機器と接続しているとき。 ◆ 切···········DTS対応でない機器と接続しているとき。

録画設定

設定名	設定項目	設定内容
オートチャプター HDDに録画中、チャプターマークが自動的に記録される間隔を設定します。（1番組あたり99個まで）	切 自動 5分 10分 15分 30分 60分	◆ おすすめ自動チャプター（設定を【自動】にしたとき）TSモードで録画するときは、10分間隔になります。XP、SP、LP、EP、SLPモードで録画するときは、場面が切り換わるところや本編とCMの間でチャプターマークが追加されます。 ◆ チャプターマーク数の記録上限を越えるときは、それ以上のマークを追加することはできません。（参照 18ページ） ◆ HDDとDVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)は、チャプターマークを手動で追加/消去することもできます。（参照 127ページ）
録画音声（XP） XPモードで録画する音声を設定します。	PCM Dolby Digital	◆ PCM・・・・・・・・・高音質（リニアPCM）で録画するとき。 ◆ Dolby Digital ・・・・・・・・・・・・・・通常の音質（ドルビーデジタル）で録画するとき。
二カ国語音声 DVD-RW(ビデオモード)、DVD-R(ビデオモード）に二カ国語（二重音声）を録画するとき、デジタル放送をHDDにXP、SP、LP、EPモードで録画するときの音声を設定します。	主音声 副音声	詳しくは、「二カ国語（二重音声）放送を録画するときの音声について」（参照 20ページ）をご覧ください。
外部入力音声 外部入力（L1、L2）から録画するとき、VHSからダビングするときの音声を設定します。	ステレオ 二カ国語	◆ ステレオ ・・・・・通常は、この設定でお使いください。 ◆ 二カ国語・・・・・外部入力で二カ国語（二重音声）放送を録画するとき。 詳しくは、「二カ国語（二重音声）放送を録画するときの音声について」（参照 20ページ）をご覧ください。
録画アスペクト（ビデオモード） DVD-RW（ビデオモード）、DVD-R（ビデオモード）に録画時の画面の縦横比を設定します。	自動 4:3 16:9	◆ 自動・・・・・・・・・番組の録画開始時のアスペクトにしたがって録画されます。通常は、この設定でお使いください。 ◆ 4:3・・・・・・・・・・アスペクト比が4:3に固定されて録画されます。 ◆ 16:9 ・・・・・・・・アスペクト比が16:9に固定されて録画されます。

時刻設定

設定名	設定項目	設定内容
時計合わせ（参照 63ページ）		本機の時計を手動で設定したり、自動修正するための設定をします。 ※ デジタル放送を受信できるときは時刻を自動設定/修正しますので、これらの設定は不要です。
自動時刻修正（参照 64ページ）	入 切	

アナログチャンネル設定

設定名	設定項目	設定内容
自動チャンネル設定（参照 59ページ） **手動チャンネル設定**（参照 61ページ） **地域設定**（参照 58ページ）		地上アナログ放送のチャンネルを自動/手動設定します。

◉【セットアップ】画面の項目と設定内容（つづき）

ハイライト部はお買い上げ時の設定です。

HDMI

※ 本機とテレビをHDMI端子でつないでいるときのみ必要です。

設定名	設定項目	設定内容
HDMI解像度設定 本機のHDMI出力端子から出力される映像の解像度を設定します。	自動 525p固定	◆ 自動 ･････････本機側で解像度が自動的に設定されます。 ◆ 525p固定 ････525pの映像信号を出力します。
HDMI音声 本機のHDMI端子から出力される音声を設定します。	LPCM 自動 切	◆ LPCM････････音声を2chオーディオ機器で再生可能なリニアPCM音声にして出力します。 ◆ 自動 ･････････本機側で音声が自動的に設定されます。 ◆ 切･･･････････HDMI対応でないアンプなどと接続しているとき。
HDMI機器制御 HDMIケーブルを使ったリンク機能を設定します。	入 切	◆ 入･･･････････CEC対応機器との連動操作を有効にするとき。 ◆ 切･･･････････CEC対応機器との連動操作を無効にするとき。 ◆ CEC対応機器と接続し、連動操作を有効にした場合は、CEC対応機器側からの操作で本機が操作できます。くわしくは、CEC対応機器側の取扱説明書をご覧ください。

リモコン設定

設定名	設定項目	設定内容
リモコン設定（参照 30ページ） 本機側のリモコンコードを設定します。	リモコン1 リモコン2 リモコン3	本機側のリモコンコードの設定をします。リモコンで本機を操作する場合、リモコンと本機のリモコンコードの設定を合わせる必要があります。 ◆ リモコン1････リモコン/らくリモのリモコンコード設定を1にした場合のみ、本体はリモコンの操作を受け付けます。 ◆ リモコン2････リモコン/らくリモのリモコンコード設定を2にした場合のみ、本体はリモコンの操作を受け付けます。 ◆ リモコン3････リモコン/らくリモのリモコンコード設定を3にした場合のみ、本体はリモコンの操作を受け付けます。

初期設定に戻す

※ 本機を譲渡するときや廃棄するとき以外は実行しないでください。

設定名	設定項目	設定内容
初期設定に戻す（参照 176ページ）		本機をお買い上げ時の状態に戻します。

フタを開いたところ

ディスクメニュー、音声、字幕の言語を言語コード一覧から選ぶときは

1 **「設定のしかた（【セットアップ】画面）」**（参照 167ページ）**の手順1～3を行い、「再生設定」のディスクメニュー言語、音声言語、字幕言語の言語設定を変更するときに、【その他の言語】を選ぶ**

【コード入力】画面が表示されます。

2 **言語コード一覧表を参考に、記号 あ 1 ～ ゛。10/0 で言語コード（4桁）を入力し、決定 を押す**

◆ 入力を間違えたときは、カウンターリセット クリア を押します。

3 **機能 ● を押す**

通常画面に戻ります。

言語コード一覧表

◆ （　）の付いた言語は、画面上で（　）内の言語名がそのまま表示されます。それ以外の言語は、4桁の言語コードが表示されます。

言語名	言語コード
Abkhazian	4748
Afar	4747
Afrikaans	4752
Albanian	6563
Amharic	4759
Arabic	4764
Armenian	5471
Assamese	4765
Aymara	4771
Azerbaijani	4772
Bashkir	4847
Basque	5167
Bengali; Bangla	4860
Bhutani	5072
Bihari	4854
Bislama	4855
Breton	4864
Bulgarian	4853
Burmese	5971
Byelorussian	4851
Cambodian	5759
Catalan	4947
Chinese（中国語）	7254
Corsican	4961
Croatian	5464
Czech	4965
Danish	5047
Dutch（オランダ語）	6058
English（英語）	5160
Esperanto	5161
Estonian	5166
Faroese	5261
Fiji	5256
Finnish	5255
French（フランス語）	5264
Frisian	5271
Galician	5358
Georgian	5747
German（ドイツ語）	5051
Greek	5158
Greenlandic	5758
Guarani	5360
Gujarati	5367
Hausa	5447
Hebrew	5569
Hindi	5455

言語名	言語コード
Hungarian	5467
Icelandic	5565
Indonesian	5560
Interlingua	5547
Interlingue	5551
Inupiak	5557
Irish	5347
Italian（イタリア語）	5566
Japanese（日本語）	5647
Javanese	5669
Kannada	5760
Kashmiri	5765
Kazakh	5757
Kinyarwanda	6469
Kirghiz	5771
Kirundi	6460
Korean（韓国語）	5761
Kurdish	5767
Laothian	5861
Latin	5847
Latvian; Lettish	5868
Lingala	5860
Lithuanian	5866
Macedonian	5957
Malagasy	5953
Malay	5965
Malayalam	5958
Maltese	5966
Maori	5955
Marathi	5964
Moldavian	5961
Mongolian	5960
Nauru	6047
Nepali	6051
Norwegian	6061
Occitan	6149
Oriya	6164
Oromo (Afan)	6159
Panjabi	6247
Pashto; Pushto	6265
Persian	5247
Polish	6258
Portuguese	6266
Quechua	6367
Rhaeto-Romance	6459

言語名	言語コード
Romanian	6461
Russian	6467
Samoan	6559
Sangho	6553
Sanskrit	6547
Scots Gaelic	5350
Serbian	6564
Serbo-Croatian	6554
Sesotho	6566
Setswana	6660
Shona	6560
Sindhi	6550
Singhalese	6555
Siswat	6565
Slovak	6557
Slovenian	6558
Somali	6561
Spanish（スペイン語）	5165
Sundanese	6567
Swahili	6569
Swedish	6568
Tagalog	6658
Tajik	6653
Tamil	6647
Tatar	6666
Telugu	6651
Thai	6654
Tibetan	4861
Tigrinya	6655
Tonga	6661
Tsonga	6665
Turkish	6664
Turkmen	6657
Twi	6669
Ukrainian	6757
Urdu	6764
Uzbek	6772
Vietnamese	6855
Volapuk	6861
Welsh	4971
Wolof	6961
Xhosa	7054
Yiddish	5655
Yoruba	7161
Zulu	7267

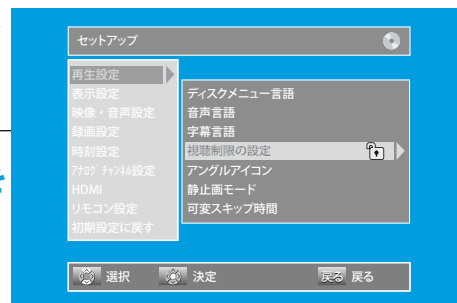
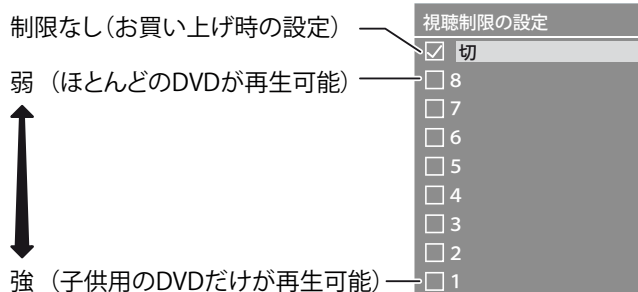
DVDビデオの視聴制限を設定/変更するときは

設定するとき

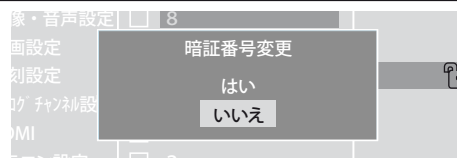
1 「設定のしかた」（【セットアップ画面】）（参照 167ページ）**の手順1〜3を行い、【再生設定】−【視聴制限の設定】を選び、決定 を押す**

視聴制限の【レベル設定】画面が表示されます。

2 ▲ ▼ で【レベル】を選び、決定 を押す

制限なし（お買い上げ時の設定）
弱 （ほとんどのDVDが再生可能）
強 （子供用のDVDだけが再生可能）

【暗証番号変更】画面が表示されます

3 ▲ ▼ で【はい】を選び、決定 を押す

【暗証番号】入力画面が表示されます。

4 1 〜 10/0 で暗証番号（4桁）を入力し、決定 を押す

◆ 視聴制限が設定され、【セットアップ】画面に戻ります。

◆ 入力を間違えたときは、カウンターリセット クリア を押すと入力した番号を消せます。

5 機能 を押す

通常画面に戻ります。

Point

◆ 暗証番号は、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

設定を変更するとき

1 **「設定のしかた(【セットアップ】画面)」(参照 167ページ)の手順1～3を行い、【再生設定】－【視聴制限の設定】を選び、決定 を押す**

視聴制限のレベルを設定する画面が表示されます。

2 **「DVDビデオの視聴制限を設定するときは」(参照 174ページ)の手順2を行い、レベルを変更する**

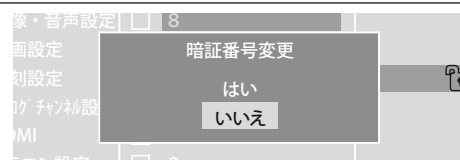
【暗証番号】入力画面が表示されます。

- レベルを変更しないときは、そのまま 決定 を押してください。

3 **1 ～ 10/0 で設定済みの暗証番号(4桁)を入力する**

- 暗証番号を設定済みの場合、数字は「＊」で表示されます。
- 入力を間違えたときは、カウンターリセット クリア を押すと入力した番号を消せます。
- 正しい暗証番号を入力すると、4桁目を入力後に【暗証番号変更】画面が表示されます。
  間違った暗証番号を入力したときは、【暗証番号変更】画面は表示されません。正しい暗証番号を入力し直してください。

4 **▲ ▼ で【はい】を選び、決定 を押す**

暗証番号変更
はい
いいえ

【暗証番号】入力画面が表示されます。

- 暗証番号を変更しないときは、【いいえ】を選び、 を押してください。【セットアップ】画面に戻ります。

5 **暗証番号を変更するときのみ、「DVDビデオの視聴制限を設定するときは」(参照 174ページ)の手順4を行い、新しい暗証番号(4桁)を入力し、決定 を押す**

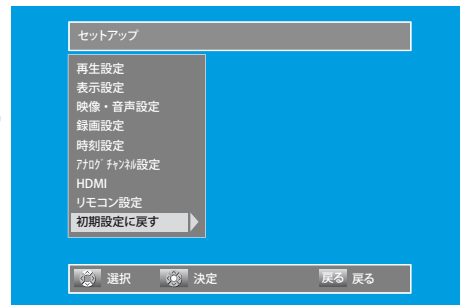
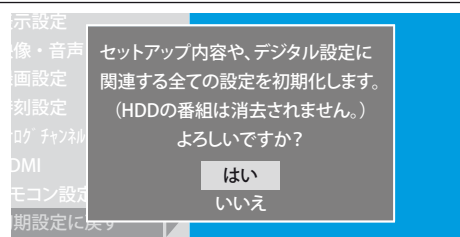
6 **機能 を押す**

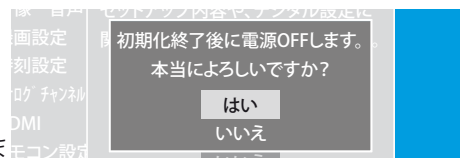
通常画面に戻ります。

◉本機をお買い上げ時の状態に戻すときは

本機のHDDの設定内容がすべて消去され、お買い上げ時の設定に戻ります。本機を譲渡するときや廃棄するとき以外は、実行しないでください。

1 **「設定のしかた（【セットアップ】画面）」**（参照 167ページ）**の手順1～3を行い、【初期設定に戻す】を選び、決定 を押す**

初期設定に戻す確認画面が表示されます。

2 **▲ ▼ で【はい】を選び、決定 を押す**

3 **もう一度 ▲ ▼ で【はい】を選び、決定 を押す**

- 終わるまでしばらく時間がかかります。完了後は、電源が切れます。

Point

- 「初期設定に戻す」実行中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。また、本体前面（ドア内）の［リセット］を押さないでください。本機の故障の原因となります。
- 次の場合は、「初期設定に戻す」はできません。
  - HDD、DVD、ビデオテープの録画中または再生中。
  - 録画予約の録画開始の約20秒前。
  - ダビング中。

よくあるご質問

準備

質問	回答	参照ページ
ヘッドホンやスピーカーを直接つなげますか?	本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。	–
プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要ですか?	HDMI端子付きのテレビとHDMIケーブルでつなぐか、D2〜D5入力端子付きのテレビとD端子ケーブルでつないでください。	37、38

ディスク

質問	回答	参照ページ
本機で使えるディスクは? 本機で録画や再生が可能なディスクは?	「本機で使用できる機能について」をご覧ください。	14
上書き録画できるディスクは?	HDDとDVD-RWに上書き録画できます。	14
高速記録対応ディスクって何?	通常よりも短時間でダビングできるディスクのことです。 ただし、高速で録画ができるのは高速ダビングのときのみです。	–
DVDの記録フォーマット(VRモード、ビデオモード)って何?	DVD-RW、DVD-Rに録画するときに選べる方式のことで、VRモードとビデオモードの2種類があります。	17
VRモードとビデオモードの違いは? どのように使い分ければよいでしょうか?	◆ VRモードはDVDレコーダーの基本記録フォーマットです。 ビデオモードは市販のDVDソフトと同じ方式です。	17
	◆ 録画した番組を編集したい場合は、編集に適したVRモードをおすすめします。 DVDプレーヤーで再生することを前提とした場合は、ビデオモードをおすすめします。	17、120
1枚のディスクにVRモードとビデオモードを混在させて録画できますか?	できません。ディスクごとにVRモードまたはビデオモードのどちらかを選択する必要があります。	–
DVD-Rの2層ディスクの録画・再生はできますか?	再生のみできます。(録画はできません。)	16
+RW、+Rの録画・再生はできますか?	ビデオモードで録画後にファイナライズされたディスクの再生にのみ対応しています。(録画はできません。)	15
DVD-RAMの録画・再生はできますか?	ほかのDVDレコーダーのVRモードで録画された、カートリッジからディスクが取り外せるタイプのみ再生できます。(録画はできません。)	15
CD-ROMやVCD(ビデオCD)は再生できますか?	できません。	16
パソコンで作ったDVDや音楽用CDは再生できますか?	できません。	16
MP3形式やJPEG形式で記録されたディスクは再生できますか?	MP3形式は再生できませんが、JPEG形式は再生できます。	15、16

録画

質問	回答	参照ページ
二カ国語放送の主音声と副音声の両方を録画したいのですが。	HDDとDVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)に録画できます。 ただし、条件によっては主音声か副音声の一方しか録画できません。	20
デジタル放送は録画できますか?	◆ HDDに直接録画できます。	14、19、22
	◆ DVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)へは、ダビングでのみ録画できます。(CPRM対応ディスクをご使用ください。) ただし、画質は標準画質になります。	14、19、22

録画

質問	回答	参照ページ
デジタル放送のハイビジョン画質（HD放送）をそのまま録画できますか？ デジタル放送のマルチチャンネル音声を記録できますか？	◆ HDDに録画できます。（TSモードで録画した場合のみ） DVDにダビング時は、標準画質になります。	19
	◆ マルチチャンネル音声を楽しむには、光デジタルケーブルでデジタル音声対応（AAC、ドルビーデジタル、DTSなど）のアンプと接続してください。	42
デジタル放送のラジオ放送やデータ放送は録画できますか？	本機では録画できません。	78
2番組同時録画はできますか？	デジタル放送と地上アナログ放送、デジタル放送と外部入力からの録画、の2番組同時録画ができます。 デジタル放送の2番組同時録画や地上アナログ放送の2番組同時録画、DVD-RW、DVD-Rへの2番組同時録画はできません。	22

番組表

質問	回答	参照ページ
番組表を使った録画予約には、どのような特徴がありますか？	◆ 番組表から簡単に録画予約をしたり、番組の詳細情報を知ることができます。	73、87
	◆ 再生リストに番組名が自動的に入ります。	－
番組表は、何日分まで表示できますか？	最大8日分まで表示できます。	73
番組表の利用料金はかかりますか？	利用料金はかかりません。	－
番組表は日本全国で利用できますか？	番組データの内容は地域ごとに異なるため、利用するためにはそれぞれの地域で番組データを取得する必要があります。	65、73
番組表をケーブルテレビ（CATV）で利用できますか？	できる場合とできない場合があります。詳しくはご利用のケーブルテレビ（CATV）会社にご相談ください。	－

録画予約

質問	回答	参照ページ
録画予約が重なった場合は、どちらが優先されるのですか？	◆ 通常番組どうしの場合、有料番組と通常番組の場合、有料番組どうしの場合、前の番組の終了時間延長で重なった場合などによって、優先される録画予約が異なります。	86

再生

質問	回答	参照ページ
海外で買ったDVDソフトは再生できますか？	リージョンコードに「2」または「ALL」を含んでいれば再生できます。ただし、NTSC方式以外（PAL、SECAMなど）で記録されている場合は再生できません。	15
本機で録画やダビングしたDVD-RW、DVD-Rを、ほかの機器で再生するにはどうすればよいでしょうか？	ファイナライズをすると、ほかのDVDプレーヤーなどで再生できます。 （記録状態によっては再生できないことがあります。）	136

ビデオテープの録画・再生

質問	回答	参照ページ
S-VHSテープやD-VHSテープで録画や再生ができますか？	◆ 録画はできますが、VHS方式でしか録画できません。	–
	◆ S-VHS方式で録画されたビデオテープは、再生はできますが、S-VHS本来の画質で再生できません。	112
	◆ D-VHS方式で録画されたビデオテープは、再生できません。	–
5倍モードで録画されたテープを再生できますか？	できません。	–

編集・ダビング

質問	回答	参照ページ
ファイナライズ解除をすると何ができるようになるのでしょうか？	すでに録画した内容を消さずに、追加で録画や消去・編集ができるようになります。（本機でファイナライズしたディスクのみ）	137
市販やレンタルのビデオソフトやDVDソフト、レーザーディスクからダビングできますか？	著作権保護のためにコピーガードが入っているものは、録画・ダビングできません。	16
本機でダビング中に録画や再生はできますか？	できません。	–

その他

質問	回答	参照ページ
チューナーは入っていますか？	◆ デジタル（地上/BS・110度CS）チューナーと地上アナログ（VHF/UHF）チューナーを各1台搭載しています。	–
	◆ BSアナログチューナーは搭載していません。本機では、BSアナログ放送用チューナー（または内蔵テレビ）をつながないと、BSアナログ放送を録画することはできません。	–
日本全国どこでも使えますか？海外でも使えますか？	本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。	10
HDD/DVD-RW、DVD-Rとビデオテープとの違いは？	◆ HDDに録画すれば長時間番組も録画できます。	–
	◆ ビデオテープのように上書き録画されるのではなく、未記録部分に録画されます。不要になったら、削除することも可能です。	–
	◆ HDD/DVD-RW、DVD-Rは見たいところまで飛ばすのに時間がかかりません。（ビデオテープのように早送り/巻戻しをする必要はありません。）	–
	◆ HDDはパソコンのように、電源を入れてから使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	–

こんなメッセージが表示されたときは

操作全般

表示されるメッセージ（例）	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
⊘	現在、その操作を行うことは禁止されています。	25
録画中はこの操作できません。	現在録画中のため、その操作をすることができません。	―
予約録画開始2分前です。 録画の準備を行います。	予約録画の開始時刻2分前です。 通常録画中/ワンタッチタイマー録画中/ダビング中の場合は、録画が終了し、録画予約の開始時刻になると録画予約の録画が始まります。	―
まもなく予約録画が始まりますので、 この操作はできません。	まもなく録画予約の録画が始まるため、本機の電源を切ることはできません。設定が終わるまで、しばらくお待ちください。	―

視聴（デジタル放送）

表示されるメッセージ（例）	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
アンテナ電源を確認してください 詳しくは取扱説明書をご覧ください	BS・110度CSアンテナ線がショートすると、アンテナ電源の設定が自動的に【供給しない】に切り換わることがあります。アンテナやアンテナ線などの修理については、お買い求めの販売店またはお近くの「日立お客様相談センター」にご相談ください。	48
放送を受信できません 悪天候やアンテナ設置に問題がある場合も あります	◆ 受信レベルが低くて受信できません。アンテナの向きや接続を確認してください。	48、49
	◆ 放送されていないチャンネルを選局しているため、受信できません。	―
放送を受信できません 放送局（送信所）が変更されている可能性が あります	放送局の送信所が変更されている可能性があります。 地上デジタル放送のチャンネル自動設定（再スキャン）を行うことをおすすめします。	51
B-CASカードを正しく挿入し、 ロックしてください	◆ B-CASカードが挿入されていないか、正しく挿入されていません。B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を「切」にして行ってください。 ◆ B-CASカード挿入口の左のスイッチが「ロック」になっていないと、B-CASカードは機能しません。 B-CASカードを挿入後、必ず「ロック」にしてください。	40
このB-CASカードは使用できません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ 連絡してください	使用できないB-CASカードが挿入されています。 本機に付属のカードをお使いください。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を「切」にして行ってください。	40
B-CASカードに正しくアクセスできません B-CASカードを挿し直しても直らない場合は ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ 連絡してください	B-CASカードが故障しているか、間違ったカードを挿入しています。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を「切」にして行ってください。	40
B-CASカードの記録が満杯のため 購入できません 電話回線を接続し、カードを挿し直すと 購入できるようになります	B-CASカード購入の上限金額を超えて番組を購入しようとしています。 購入をつづける場合は、本機に電話回線を接続してください。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を「切」にして行ってください。	40、41
購入時間が過ぎているため購入できません	有料番組の購入可能時間が過ぎています。	79

ディスク挿入

表示されるメッセージ（例）	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
非対応ディスク 非対応のディスクか傷や汚れのため、 読み込めません。 ディスクを取り出して確認してください。	本機で対応できないディスクが挿入されたか、傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 → ディスクを取り出し、本機に対応しているディスクを挿入してください。	16
フォーマット VRモード ビデオモード キャンセル	新品（未フォーマット）のDVD-RWが挿入されています。 → お好みの記録フォーマットでディスクのフォーマット（初期化）を行うか、ディスクを取り出してください。	81
録画できるディスクを挿入してください。	DVD-RW、DVD-Rへの録画予約で予約録画開始時刻まで2分以内のときに、録画可能なDVD-RW、DVD-Rが入っていません。 → 録画可能なDVD-RW、DVD-Rディスクを挿入してください。	–
リージョンエラー ディスクを取り出してください。 この地域での再生は禁止されています。	本機で再生できないリージョン番号のDVDが挿入されています。 → ディスクを取り出し、本機に対応しているディスクを挿入してください。	15

録画

表示されるメッセージ（例）	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
録画エラー このディスクには録画できません。	本機で録画できないディスクが入っています。 → ディスクを取り出し、本機に対応しているディスクを挿入してください。	14
録画エラー この映像は録画が許可されていません。	「録画禁止」番組を録画しようとしています。	16
録画エラー 1回だけ録画可能な映像のため、 ビデオモードでは録画できません。	「1回だけ録画可能」番組を、ビデオモードのDVD-RW、DVD-Rに録画しようとしています。 → CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）、DVD-R（VRフォーマット）をお使いください。	22
録画エラー この映像はディスクが非対応のため 録画できません。	「1回だけ録画可能」番組を、CPRM非対応のVRモードのDVD-RW、DVD-Rに録画しようとしています。 → CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）、DVD-R（VRフォーマット）をお使いください。	22
録画エラー このディスクには保護されています。	ディスクが保護されています。	140
録画エラー HDDに残量がありません。	HDDやDVD-RW、DVD-Rの残量時間が不足しています。	–
録画エラー ディスクに残量がありません。		

録画予約

表示されるメッセージ（例）	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
予約が重なっています。	録画予約日時が重なっています。	86

消去・編集・ダビング

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
設定できません。	チャプターマーク、不要部分の削除、分割、結合などの位置が、設定できません。(不要部分の削除の開始位置と終了位置が短すぎる場合など)	–
HDDの残量が不足しています。 ダビングできません。 DVDの残量が不足しています。 ダビングできません。	HDDやDVD-RW、DVD-Rの残量時間が不足していて、ダビングできません。	–
ダビング数制限エラー ダビングするタイトルを減らしてください。 ダビング数制限エラー ダビングするチャプターを減らしてください。	番組(タイトル)数やチャプター数が登録できる上限を越えています。 → 不要な番組(タイトル)やチャプターマークを削除してください。	18、121、127
この番組はCPRM対応ディスクのみムーブできます。 対応ディスクを挿入してください。	「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)、DVD-R(VRフォーマット)にのみムーブ(移動)できます。 → CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)、DVD-R(VRフォーマット)をお使いください。	22
この番組はDVD-Video方式のディスクにダビングできません。	「1回だけ録画可能」番組を、ビデオフォーマットのディスクにダビングしようとしています。 → CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)、DVD-R(VRフォーマット)をお使いください。	22
コピーガードタイトルのため、 ダビングできません。	◆ 「1回だけ録画可能」番組を、ビデオフォーマットのディスクにダビングしようとしています。 → CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)、DVD-R(VRフォーマット)をお使いください。 ◆ ダビングが禁止されている番組(タイトル)をダビングしようとしています。	22
ダビングできません。 この番組の複製は禁止されています。	◆ ダビングが禁止されている番組(タイトル)をダビングしようとしています。 ◆ 保護されている「1回だけ録画可能」番組をダビングしようとしています。	22
ムーブできません。 この番組は保護されています。	「1回だけ録画可能」番組のプレイリストをダビングしようとしています。	141
この番組は、1度しか登録できません。	「1回だけ録画可能」番組は、ダビングリストに一度しか登録できません。	–
予約録画があります。 ダビングしますか?	このままダビングを開始すると、予約録画の開始時刻までにダビングが終了しない可能性があります。 →【はい】を選んで、決定を押すとダビングが始まりますが、予約録画の開始時刻2分前になるとダビングが途中で終了します。	–
ダビングできません。	HDD/DVD→VHSへのダビングで、ツメが折れているビデオテープが入っています。 または、ビデオテープが入っていません。	23

その他

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
システムエラー 電源を切ってください。	◆ HDDドライブに異常が発生しています。 → 電源を切ってください。	–
ローダーエラー 異常が発生したため、自動的にディスクを停止しました。 一度トレイを開けて、再度閉めてください。	◆ DVDドライブに異常が発生しています。 → ディスクトレイを開けたあと、もう一度閉めてください。	–

本体表示部

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
d a t a	◆ デジタル放送用の番組表の番組情報を取得中です。	73
	◆ 番組情報や番組データを取得中以外にも、情報整理をするために表示されることがあります。	—
	◆ 番組情報や番組データを取得中は、冷却用ファンが回るなど動作音が大きくなりますが、故障ではありません。	—
r－1 r－2 r－3	本体とリモコンのリモコンコードが異なっています。 ◆ 本体が〈リモコン1〉でリモコンが〈リモコン1〉以外のとき ········「r－1」 ◆ 本体が〈リモコン2〉でリモコンが〈リモコン2〉以外のとき ········「r－2」 ◆ 本体が〈リモコン3〉でリモコンが〈リモコン3〉以外のとき ········「r－3」	29、30
F－U P	本機のソフトウェアの更新中です。	57

故障かな?と思ったときは

あれ?おかしいな?と思ったときは、修理を依頼される前に以下の手順でお調べください。

アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。

おかしいな?と思ったときの調べかた

まずは、(参照 185ページ)からの「こんなときは(症状) ー ここをお調べください(原因と対応のしかた)」をご覧になり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは･･･

安全装置が働いている可能性があります。次の操作を行ってください。

1. **本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の ⏻/I 電源 を押して本機の電源を切る**
2. **本機の電源プラグをコンセントから抜いて、数秒間待つ**
3. **本機の電源プラグをコンセントに差し込む**
   - 本機が通電状態になり、自動的にシステム設定を行います。
   - システム設定中は本機の操作はできませんので、設定が終わるまでしばらくお待ちください。
4. **電源を入れて、動作を確認する**

まだ不具合があるときは･･･

次の操作を行ってください。

1. **本体前面(ドア内)の[リセット]をボールペンなどの先で押す**
   - 本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム設定を行ったあと、自動的に電源が切れます。
   - システム設定中は本機の操作はできませんので、設定が終わるまでしばらくお待ちください。
2. **電源を入れて、動作を確認する**

Point

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報(一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報)を更新するようになっています。[リセット]を押したときは管理情報が更新されないため、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいます。
- リセットを行ったあとは、時計、予約の設定など、必要な設定を行ってください。
- 停電中や電源コードを電源コンセントから抜いているときは、[リセット]を押さないでください。
  押すと、停電復帰か電源コードを電源コンセントに差し込むまで、時計が止まってしまいます。

それでも、まだ不具合があるときは･･･

本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店か「日立お客様相談センター」にご相談ください。

本体表示部

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
電源が入らない。	◆ 電源コードのプラグが電源コンセントから抜けていませんか。	33
	◆ リモコンの乾電池が消耗していませんか。	24
	◆ 安全装置が働いている可能性があります。 →「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	184
何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る。	予約録画の開始時刻約2秒前になると、自動的に電源が入ります。	80
電源を入れるたびに、【初回設定】画面が表示される。	【初回設定】をしていないと、電源を入れるたびに表示されます。	43
勝手に電源が切れる。	◆ 予約録画の録画が終了すると、自動的に電源が切れます。	80
	◆ 安全装置が働いている可能性があります。 →「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	184
電源を切っても、電源がしばらく切れなかったり、切れるまで時間がかかる。	システムの終了や情報の更新を行うため、実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。	–

本機の操作全般、ディスクの出し入れ

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
本機が動かない。 本機の操作ができない。	◆ その操作が禁止されているときは、⦸またはメッセージが表示されます。	25
	◆ リモコンが本体のリモコン受光部に向けられていますか。	24
	◆ 本体とリモコンのリモコンコードが合っていますか。	29、30
	◆ リモコンの乾電池が消耗していませんか。	24
	◆ ご購入後に初めて電源を入れたときは【初回設定】画面が表示されます。【初回設定】中は、録画・再生などの操作はできません。	43
	◆ 安全装置が働いている可能性があります。 →「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	184
HDDの操作ができない。	操作先がHDD(本体のHDDランプが点灯)になっていますか。	25
DVD/CDの操作ができない。	◆ 操作先がDVD/CD(本体のDVDランプが点灯)になっていますか。	25
	◆ DVD/CDによっては、本機では再生速度の切換などができない場合があります。	–
ディスクトレイの開閉ができない。	◆ 各種メッセージの表示中は、トレイの開閉はできません。	–
	◆ 本機で使用できないディスクを本機に入れた場合は、トレイの開閉ができなくなることがあります。 →「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	184
ディスクトレイがしばらく出てこない、出てくるまで時間がかかる。	情報を更新するため、トレイが開くまでしばらく時間がかかります。	–

本機の操作全般、ディスクの出し入れ

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
DVD/CDを入れてから、しばらく操作ができない。	ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	―
本機の設定画面が出ない。	◆ 設定画面や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。	―
	◆ テレビの入力切換を本機を接続した入力にしていますか。	―
本機が正常に動作しない。	結露(つゆつき)が起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、2時間以上お待ちください。	11
本体表示部が異常な表示をする。	安全装置が働いている可能性があります。 →「おかしいな?と思ったときの調べかた」の手順2以降を行ってください。	184

視聴、チャンネル切換

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
テレビに本機の映像が映らない。	◆ アンテナー本機ーテレビを接続していますか。	34、35、36
	◆ ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。	34、35、36、37、38、39
	◆ ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。	―
	◆ 本機とテレビをD端子ケーブルまたはHDMIケーブルで接続したときは、【映像出力端子設定】、【D端子解像度設定】または【HDMI解像度設定】の設定が合っていないと、正常に映りません。	169、172
	◆ 【映像出力端子設定】を【映像出力端子またはS映像出力端子】にしたときは、デジタル放送をXP、SP、LP、EPモードで録画中は、以下のような制限が発生します。 • 再生リストなどの画面表示、動作状態や情報を表示できません。 • 【セットアップ】画面の【映像・音声設定】ー【テレビ画面サイズ】で【レターボックス】、【パンスキャン】を選択していても、ワイド映像(16:9)は【レターボックス】で記録されます。	80
	◆ 本機のD映像出力端子とHDMI出力端子は、どちらか一方の端子からのみ信号が出力されます。HDMI出力端子をつなぐと、自動的にHDMI出力端子からの出力となります。	37
	◆ テレビの入力切換を本機を接続した入力にしていますか。	―
地上デジタル放送が映らない。	◆ 地上デジタル放送用のUHFアンテナ、分配器などの機器は、デジタル放送対応のものをお使いください。	35
	◆ 地上デジタル/アナログ放送用のUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる場合は、1つのUHFアンテナを共用することはできません。	―
	◆ B-CASカードを正しく挿入していますか。	40

視聴、チャンネル切換

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
BS・110度CSデジタル放送が映らない、映りが悪い、音声にノイズが出る。	◆ BS・110度CSアンテナ、ケーブル、分波器などは、デジタル放送対応のものをお使いください。	36
	◆ 【アンテナ設定】の設定が正しく合っていますか。	48、49
	◆ 【アンテナ電源】の設定を【供給する】にしているときは、本機の電源コードをコンセントから抜かないで(通電状態にしておいて)ください。	48
	◆ BS・110度CSアンテナの方向や角度が強風などで少しでもずれると、放送を受信できません。	–
	◆ 次のような場合は、電波障害により一時的に映像・音声が乱れることがあります。 ・ 雨雲があるとき。・強い降雨のとき。・障害物があるとき。 ・ 雪がBS・110度CSアンテナに付着しているとき。	–
	◆ B-CASカードを正しく挿入していますか。	40
放送の切換ができない、チャンネルが切り換えられない。	◆ デジタル放送を録画中は、TSモードで録画中の場合のみ、放送を地上アナログ放送(のチャンネル)や外部入力(L1、L2)に切換ができます。ほかのデジタル放送への切り換えや、デジタル放送のほかのチャンネルへの切換はできません。	72
	◆ 地上アナログ放送や外部入力で録画中は、放送をデジタル放送(のチャンネル)に切り換えることができます。地上アナログ放送のほかのチャンネルやほかの外部入力に切り換えることはできません。	72
	◆ 再生中は、放送やチャンネルの切換ができません。	72
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない。	◆ 【初回設定】(チャンネルの設定)をしましたか。	43
	◆ チャンネルを飛び越す(スキップされる)設定になっていませんか。	54、62
	◆ 電波状態が悪かったり弱いところでは、きれいに映らないことがあります。 → チャンネルを微調整するか、微調整をしても良くならない場合は市販のブースターをご利用ください。	34、35
外部入力(L1など)がスキップできない。	外部入力はスキップできません。	–

番組表 (「番組表(EPG)から選んで見る(デジタル放送)」(参照 73ページ)もご覧ください)

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
番組表が表示されない。	◆ 番組表は、デジタル放送のチャンネル設定を済ませていないと表示されません。	–
	◆ 番組表は、視聴中の放送局の番組情報のみが取得されるため、お買い上げすぐにご使用になる場合は視聴中の放送局以外の番組情報は表示されません。 → 地上デジタル放送のすべての放送局の番組情報を取得したいときは、【デジタル設定】の【ユーザ設定】–【番組情報取得】から取得できます。 (そのほか、午前1時に本機の電源が「切」になっているときは、取得可能なすべての放送局の番組情報が取得されます。)	74、166
録画予約した番組と録画された番組が合っていない。	番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	74

録画・録画予約

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
録画できない。	◆ 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。	—
	◆ 「録画禁止」番組を録画しようとしていませんか。	16
	◆ HDDやDVD-RW、DVD-Rの残量時間が不足していませんか。 → 不要なタイトルを削除するか、別のDVD-RW、DVD-Rに録画してください。	121
	◆ 番組数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組やチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。	18、121、127
	◆ アンテナを本機に接続していますか。	34、35、36
番組の最後まで録画できていない。 番組の最初の部分が録画できていない。	◆ 通常録画/ワンタッチタイマー録画と録画予約の録画が重なったときは、録画予約の録画が優先されます。 このため、通常録画/ワンタッチタイマー録画の重なった部分は録画されません。 (通常録画/ワンタッチタイマー録画が有料番組の場合も、同様に録画予約の録画が優先されますので、ご注意ください。)	85
	◆ 録画予約どうしが重なっていませんか。	85、86
	◆ 前の録画予約の終了日時とあとの録画予約の開始日時が同じ場合は、後の録画予約の最初の部分が数秒録画されません。	86
	◆ HDDやDVD-RW、DVD-Rの残量時間が不足していませんか。 → 不要なタイトルを削除するか、別のDVD-RW、DVD-Rに録画してください。	121
DVDに録画できない。	◆ 録画可能なDVD-RW、DVD-Rを入れていますか。	14
	◆ ディスクを保護またはファイナライズしていませんか。	136、137、140
	◆ 他機でフォーマットされたDVD-RW、DVD-Rは、本機で録画できないことがあります。	—
	◆ 他機で録画されたDVD-RW(ビデオモード)、DVD-R(ビデオモード)は、ファイナライズされていなくても本機では録画できません。	—
	◆ DVD-RW、DVD-Rに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。	16
DVDにデジタル放送が録画できない。	◆ デジタル放送は、DVDには直接録画できません。(HDDからのダビングはできます。)	14、141
	◆ デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)にダビングのみできます。	14、141
ほかの機器の映像が映らない、録画できない。	◆ 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。	96
	◆ 入力1、2(L1、L2)の場合は、【映像入力設定】の設定が合っていないと映りません。	96、170
	◆ つないだ機器の電源が入っていますか。	—
	◆ ケーブルやコードを違う端子(入力/出力も含む)につないでいませんか。	42

録画・録画予約

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
録画予約できない。 録画予約した番組が録画されない。	◆ 時計（特に年や月）が合っていますか。	63
	◆ 録画予約スキップをしていると、録画されません。	93
	◆ 停電があったときは、正しく録画されません。	86、112
	◆ 録画予約どうしが重なっていませんか。	85、86
	◆ 前の録画予約の終了日時とあとの録画予約の開始日時が同じ場合は、後の予約の最初の部分が数十秒ほど録画されません。	86
	◆ HDDやDVD-RW、DVD-Rの残量が不足していませんか。 → 不要なタイトルを削除するか、別のDVD-RW、DVD-Rに録画してください。	122
	◆ 番組数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組やチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください	18、122、127
	◆ BSアンテナの給電がテレビから行なわれていませんか？	48

再生

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
再生できない。 再生画面が出ない。	【映像出力端子設定】を【映像出力端子またはS映像出力端子】にしたときは、デジタル放送をXP、SP、LPモードで録画中、およびダビング中は、録画した番組を再生できません。（追いかけ再生を含む）	46、169
DVD/CDの再生ができない。	◆ 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。	16
	◆ DVD/CDの表裏を正しく入れていますか。	81
	◆ 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。	13
	◆ 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（ビデオモード）、DVD-R（ビデオモード）は、本機では再生できません。	13
	◆ 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生できないことがあります。	13
	◆ 視聴制限設定をしていませんか。	174
番組の最初から再生が始まらない。	リジューム再生になっていませんか。	101
画面サイズがおかしい。	◆ テレビ画面の種類をテレビの形状に合わせて選択していますか。	170
	◆ 4 3 ｜16:9 LB｜16:9 PS のように、DVD側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。	－

再生

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
再生中の映像が乱れる。 再生中の色がおかしくなる。	◆ 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。	—
	◆ 本機とテレビを直接つないでいますか。 本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。	42
	◆ S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線やピン折れしていないか、点検してください。	—
	◆ 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	—
再生中の画面の左右に帯が出る。	デジタル放送をXP、SP、LPモードで録画中に地上アナログ放送/外部入力から録画した番組を再生すると、画面の左右に帯が表示されます。	—
DVDの再生が途中で自動的に止まる。	DVDによっては、オートポーズ信号によって、再生が自動的に止まる場合があります。	—
音声が出ない。 字幕が出ない。	◆ AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 • つないだ機器の電源が入っていますか。 • つないだ機器の入力切換や設定が合っていますか。 • ケーブルやコードを正しく（入力/出力も含む）つないでいますか。	42、169、170
	◆ 光デジタル音声出力の【音声設定】が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。	170
	◆ 本機でダビングした番組や字幕情報がないディスクについては、字幕の入／切はできません。	—
	◆ DVDに収録されていない言語が選ばれていませんか。	—
外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる。	【セットアップ】画面の【録画設定】－【外部入力音声】を【ステレオ】にして録画していませんか。 → 録画前に、設定を【二カ国語】にしてから録画してください。	20、171
二重音声が切り換えられない。	◆ 【セットアップ】画面の【録画設定】－【二カ国語音声】や【外部入力音声】で設定されている音声で記録されます。 → 録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。	20、171
	◆ DVD-RW（ビデオモード）、DVD-R（ビデオモード）に録画した二重音声は、再生時に切換はできません。 → 録画前に、【セットアップ】画面の【録画設定】－【二カ国語音声】で【主音声】か【副音声】を選んでから録画してください。	20、171
デジタル音声が切り換えられない。	【セットアップ】画面の【映像・音声設定】－【音声設定】で【Dolby Digital】を【ストリーム】に設定して、光デジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 → 設定を【PCM】にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	170
DVDの音声言語や字幕言語が切り換えられない。	◆ DVDに複数の言語が収録されていますか。	—
	◆ DVDによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。操作のしかたはディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をご覧ください。	—
カメラアングルが切り換わらない。	カメラアングルが切換可能な場面以外では、切換できません。	—

ビデオテープの録画・再生

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
ビデオテープの操作ができない。	VHS操作モード(本体の[VHS]が点灯)になっていますか。	25
ビデオテープを入れた直後にテープが出てきた。	◆ 一度ビデオテープを取り出してから、再度まっすぐに入れ直してください。	—
	◆ 本体内部に異物が入っていませんか。	—
ビデオテープに録画できない。	ツメの折れていないビデオテープが入っていますか。	115
ビデオテープに録画予約できない。	ビデオテープには録画予約できません。	12
ビデオテープ再生時に画像の一部にノイズが出る。	◆ トラッキングの調整が合っていません。 →トラッキングを調整してください。	112
	◆ 傷んだビデオテープを使用していませんか。	23、112
ビデオテープ再生時に音声は出るが画像が出ない。	ビデオヘッドが汚れている可能性があります。 →ヘッドクリーニングを行ってください。	23、112
再生中の画面の左右に余分な帯が出る。	本機のHDD/DVDに録画した番組をビデオテープにダビングしたあと、テープを再生すると画面の左右に余分な帯が出ることがあります。	154
再生中の画面のまわりに帯が出る。	外部入力からワイド映像をビデオテープに録画した場合、再生すると画面のまわりに帯が出ます。	—

消去・編集・ダビング

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
番組の編集・削除ができない。 ディスクの編集ができない。 チャプターマークの編集ができない。	◆ 番組が保護されている場合は、その番組の消去や編集はできません。	126
	◆ ディスクが保護されている場合は、そのディスクの編集はできません。	140
	◆ DVD-RW(ビデオモード)、DVD-R(ビデオモード)の場合は、ファイナライズ済みのディスクの編集はできません。	—
	◆ ディスク名の編集はできません。	—
番組を削除しても、DVDの容量が増えない。	◆ DVD-Rは、番組を消去してもディスクの残量は増えません。	120
	◆ DVD-RW(ビデオモード)は、最後の番組を削除した場合を除き、ディスクの残量は増えません。	120
削除・分割した番組を元に戻せない。	削除・分割された内容は、元に戻すことはできません。 録画内容をよく確認してから、削除・分割してください。	—
DVD初期化、HDD初期化した内容を元に戻せない。	初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、初期化してください。	—
ファイナライズをしても、ほかのDVDプレーヤーで再生できない。	DVDプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	—
ファイナライズが解除できない。	ファイナライズを解除できるのは、本機でファイナライズを行ったDVD-RWディスクのみです。	137
ディスクの保護をすると、ディスクが壊れる。	ディスクの保護は、本機で録画したディスクにのみ行ってください。 他機で録画されたディスクを保護すると、ディスクの録画内容が破損する原因となります。	140

消去・編集・ダビング

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
ダビングできない。	◆ 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(ビデオモード)、DVD-R(ビデオモード)は、ダビングできませんまた、ファイナライズされている場合、ワンタッチダビングのみ可能となります。	–
	◆ DVD-RW、DVD-Rに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。	16
	◆ 「1回だけ録画可能」番組はCPRM対応のDVD-RW、DVD-RのVRモードのみダビングできます。この場合、ダビング方法は「ムーブ」(移動)となり、ダビング後はダビング元(HDD)の番組は残りません。(消去されます。)	141
	◆ 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスク・ビデオテープは、ダビングできません。	16
ダビングした番組を再生すると、画面のまわりに帯が出る。	TSモードで録画された番組をダビングすると、再生画面のまわりに帯が出ることがあります。	–

リモコン

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
リモコンが働かない。 リモコンの一部のボタンを押しても働かない。	◆ リモコンが本体のリモコン受光部に向けられていますか。	24
	◆ 本体とリモコンのリモコンコードが合っていますか。	29、30
	◆ 乾電池が消耗していませんか。	24
HDDの操作ができない。	HDD操作モード(本体のHDDランプが点灯)になっていますか。	25
DVD/CDの操作ができない。	DVD操作モード(本体のDVDランプが点灯)になっていますか。	25
ビデオテープの操作ができない。	VHS操作モード(本体のVHSランプが点灯)になっていますか。	25
リモコンを操作すると、当社DVDレコーダー2台が同時に動く。 当社のDVDレコーダー2台をこのリモコンで別々に動かせない。	◆ 本体とリモコンのリモコンコードが合っていますか。	29、30
	◆ 乾電池を交換すると、リモコン側のリモコンコードがお買い上げ時の設定(リモコン1)に戻ることがあります。 → リモコンコードの設定を行ってください。	29
テレビの操作ができない。 本機の操作はできるのに、テレビの操作ができない。	◆ テレビメーカーの設定をしていますか。	27、28
	◆ 乾電池が消耗していませんか。乾電池が消耗していると、テレビの操作のみができないことがあります。	24
	◆ 乾電池を交換すると、テレビメーカーの設定がお買い上げ時の設定(日立)に戻ることがあります。 → テレビメーカーの設定を行ってください。	27、28

その他

こんなときは(症状)	ここをお調べください(原因と対応のしかた)	参照ページ
ジャストクロックできない。 時計がずれる。	◆ ジャストクロックは、次のような条件が満たされたときにのみ、時計を自動修正します。(デジタル放送を受信できる場合は、ジャストクロックを使わなくても時計が自動修正されます。) • 正午の前後数分間に、本機の電源が「切」でNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」(音楽なし)という時報が鳴ったとき。 • 本機のジャストクロックチャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき。	64
	◆ 次のようなときは、ジャストクロックで時計を自動修正することはできません。 • 「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったとき。または、時報が鳴らなかったとき。 (NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によってジャストクロックでは自動修正できない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。) • NHKの都合(高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など)で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき。 • ジャストクロックを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき。 • 実際の時刻と本機の時刻が3分以上(一度もジャストクロックが動作していない場合は5分以上)ずれているとき。 • 正午の前後数分間に、本機の電源が入っているとき。	—
	◆ 電波状態によっては、ジャストクロックが働かないことがあります。	—
何も操作していないのに、本機の内部で音がする	ジャストクロック動作中は、冷却用ファンなどの動作音がします。	—
本機の動作音が大きくなる	高速記録対応ディスクを使用して高速ダビングしているときや、冷却用ファンの制御によってファンの回転数が上がったときなどは、動作音が大きくなります。	—
視聴制限設定の暗証番号(パスワード)を忘れた。	◆ DVDビデオの場合は、暗証番号と設定レベルを取り消してください。	168
	◆ デジタル放送の場合は、【初期設定に戻す】を行う必要があります。ただし、【初期設定に戻す】を行うと、そのほかの設定内容もリセットされ、お買い上げ時の状態に戻ります。	176

用語説明

あ

アナログ周波数変更

地上デジタル放送を始めるにあたって、新たに地上デジタル放送用の受信チャンネルを設けるために、一部の場所で現在放送されている放送の受信チャンネルをほかのチャンネルに移動させることをいいます。

「1回だけ録画可能」番組 (参照 16ページ)

著作権保護・違法コピー防止のため、1回だけ録画することが許可されている番組のことです。
デジタル放送では、大部分の番組が「1回だけ録画可能」番組になっています。
この番組は、ダビングする際に録画内容を「ムーブ(移動)」して元の録画内容を残さないようにすることで、ダビングが可能になっています。

インターレース(飛び越し走査)(525i)

テレビに映像を映すときに従来から行われている方式で、1つの画像(525本の走査線で構成)を1本飛ばしの半分ずつ2回に分けて表示します。これにより、1つの画像を1/30秒(30コマ/秒)で映します。

オリジナル番組

HDDやDVDに実際に録画された番組のことです。

か

コピーガード

複製防止機能のことです。
著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されているソフトや番組を録画することはできません。

さ

視聴制限(パレンタルレベル) (参照 163、174ページ)

デジタル放送やDVDソフト側で設定された、視聴を制限するための機能です。レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように再生できます。

た

チャプター/番組(タイトル) (参照 18ページ)

HDDやDVDの大きな区切りを「番組(タイトル)」、番組(タイトル)の中の小さな区切りを「チャプター」といいます。

デジタルハイビジョン

地上デジタル放送とBSデジタル放送には、デジタルハイビジョン放送(HD放送)があり、従来のアナログハイビジョンと同等の画質で放送されます。ハイビジョンの走査線数は現行テレビ放送の525本の倍以上の1125本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。
また、現行のテレビ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送(SD放送)もあります。

データ放送 (参照 78ページ)

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることなどができます。例えば、お住まいの地域の天気予報をいつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送や、ラジオ放送に連動したデータ放送もあります。
その他に、電話回線を使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラクティブ)サービスなどがあります。

トラック (参照 18ページ)

音楽用CDの各曲ごとの区切りのことを「トラック」といいます。

ドルビーデジタル、ドルビーデジタルステレオクリエーター

ドルビーデジタルは、ドルビー社が開発したデジタル音声を圧縮して記録する方式です。
ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成できます。
この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、より高い解像度(ビットレート)の映像や、より長い記録時間を実現することが可能になります。
ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは互換性のあるすべてのDVDプレーヤーで再生できます。

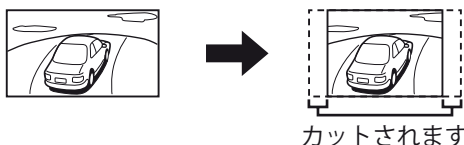
は

ハイビジョン画質、HD（エイチディー）放送

HDはHigh Definitionの略で、デジタル放送のハイビジョン画質のテレビ放送です。走査線の数は750本（有効走査線数720本）または1125本（有効走査線数1080本）です。標準画質（SD放送）よりも、高画質・高音質な映像・音声が楽しめます。

パンスキャン（参照 170ページ）

標準テレビ（4:3）にワイド映像を映す方法の1つで、映像の上下方向が画面いっぱいに表示され、左右方向が一部カットされます。

ワイド映像（16：9）　　標準テレビ（4：3）

カットされます

ビットストリーム

圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことで、対応しているアンプなどによってそれぞれに合った信号に変換されます。

ビットレート

映像・音声データを記録する際に、1秒間に書き込む情報量のことをいいます。

標準画質、SD（エスディー）放送

SDはStandard Definitionの略で、デジタル放送の標準画質のテレビ放送です。走査線の数は525本（有効走査線数480本）です。

ファイナライズ

本機で録画したDVD-RW、DVD-Rを、ほかのDVDプレーヤーなどで再生できるようにする機能です。

フォーマット（初期化）（参照 138ページ）

録画内容をすべて消去するとき、もう一方の記録フォーマットのディスクに変更するときに行います。

プレイリスト（参照 134ページ）

お好みの番組の情報のみを集めたリストのことをいいます。
プレイリストを作成すると、自分でお好みの番組を順番に再生したり、スポーツやドラマなどのジャンルごとに再生ができます。

プログレッシブ（順次走査）（525p）

テレビに映像を映すときに、1つの画像（525本の走査線で構成）を一度に表示し、1/60秒（60コマ/秒）で映します。インターレース出力に対し、ちらつきの少ない高密度の映像を楽しめます。

ペイ・パー・ビュー（PPV）（参照 79ページ）

視聴した番組ごとに料金を支払うサービスです。

ま

マルチビュー放送（参照 77ページ）

マルチビュー放送では、1チャンネルで主番組、副番組の複数映像を放送します。例えば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、副番組でそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われる予定です。

ら

リージョン番号（再生可能地域番号）（参照 15ページ）

DVDソフトは、国によって再生できる番号（これをリージョン番号といいます）が分けられています。日本の番号は「2」になっており、本機では「2」または「ALL」を含んだソフトのみ再生できます。

リニアPCM（ピーシーエム）

PCMはPulse Code Modulationの略で、リニアPCMはデジタル音声をそのまま圧縮せずに記録する方式です。

レターボックス（参照 170ページ）

標準テレビ（4:3）にワイド映像を映す方法の1つで、映像の左右方向が画面いっぱいに表示され、上下方向に帯がつきます。

ABC

AAC（エーエーシー）

Advanced Audio Codingの略で、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD並の音質データを約1/12にまで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

CATVパススルー対応（参照 39ページ）

ケーブルテレビ（CATV）で地上デジタル放送を伝送する方式のうちには、UHF以外の周波数帯域に変換して伝送する方式があります。これを周波数変換パススルー方式と呼びます。この方式での地上デジタル放送を受信するためにはCATVパススルー対応の受信機が必要です。

CPRM（シーピーアールエム）（参照 16ページ）

Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回だけ録画可能」番組に対する著作権保護技術です。
「1回だけ録画可能」番組をDVDに録画するときは、CPRM対応でVRモードのDVD-RW、DVD-Rを使います。

D1/D2/D3/D4映像出力 （参照 37ページ）

S映像出力よりもさらに鮮明な映像が楽しめます。
本機のD映像出力端子は、D1/D2/D3/D4に対応しています。

DTS（ディーティーエス）

Digital Theater Systemの略で、DTS社が開発した、デジタル音声システムです。DTS対応アンプなどと接続して再生すると、映画館のような正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。

EPG（イーピージー） （参照 73ページ）

Electronic Program Guideの略で、番組表のことをいいます。

GB（ギガバイト）

HDDやDVDの容量を表す単位で、数値が大きいほど最大録画時間が長くなります。

HD（エイチディー）放送

「ハイビジョン画質、HD（エイチディー）放送」をご覧ください。
（参照 195ページ）

HDD（ハードディスク（ドライブ）） （参照 13ページ）

パソコンなどで使われている大容量データ記録装置の1つです。大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。本機には、このHDDを1台内蔵しています。（お客さま自身でHDDを交換することはできません。）

HDMI（エイチディーエムアイ） （参照 38ページ）

High Definition Multimedia Interfaceの略で、DVDレコーダーやDVDプレーヤーなどと接続できるAV用のデジタルインターフェースです。
映像信号と音声信号を1本のケーブルで接続できます。

MPEG（エムペグ）

Moving Picture Experts Groupの略で、動画音声圧縮方式の国際標準です。DVDの映像は、この方式で記録されています。

NTSC（エヌティーエスシー）

日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。ヨーロッパなどで採用されているPALまたはSECAM方式とは互換性がないため、ヨーロッパなどで買ってきたDVDソフトは視聴できないことがあります。

S映像入出力

従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

SD（エスディー）放送

「標準画質、SD（エスディー）放送」をご覧ください。（参照 195ページ）

VBR（可変ビットレート方式）

Variable Bit Rateの略で、映像の動きの多い/少ない部分に合わせて記録する容量を可変制御する方式です。これにより、効率の良い録画が可能になります。

仕様

一般

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力※1	DV-DH250VH　53W DV-DH500VH　54W

※1：HDD録画/DVD再生の同時録画再生時

待機時消費電力※2	DV-DH250VH：約4.9W DV-DH500VH：約4.9W

※2：本体表示部の時刻点灯時

許容動作温度	5～40℃
許容湿度	80％最大
時刻表示形式	12時間デジタル
外形寸法	435（幅）×99.5（高さ）×388（奥行）mm
質量約	6.3kg（梱包含まず）

HDD/DVD部

記録フォーマット（DVD）	DVDビデオレコーディング規格準拠 DVDビデオ規格準拠
録画圧縮方式	MPEG2
録音圧縮方式	ドルビーデジタル、リニアPCM（非圧縮）
内蔵HDD容量	DV-DH250VH：250GB DV-DH500VH：500GB
録画可能ディスク	「録画・再生ができるメディア」を参照
録画時間	「録画・再生ができるメディア」を参照
再生可能ディスク	「録画・再生ができるメディア」を参照

VHS部

録画方式	色信号：　低域変換直接記録方式 VHS規格 輝度信号：FM方式VHS規格
Hi-Fi音声記録方式	FM変調深層記録方式VHS規格
使用テープ	VHSビデオカセットテープ
録画時間	標準：2時間40分（T-160使用時） 3倍：8時間（T-160使用時）
Hi-Fi VHS音声特性	周波数特性：20Hz～20kHz ワウ・フラッター：0.05%WRMS以下 ダイナミックレンジ：80dB以上

チューナー部

信号方式	NTSC方式
受信チャンネル	地上デジタル：000～999チャンネル※ BSデジタル：000～999チャンネル※ 110度CSデジタル：000～999チャンネル※ 地上アナログ：VHF　1～12チャンネル UHF　13～62チャンネル CATV：C13～C63チャンネル

※ HDDにだけ録画可能、CPRM対応のDVD-RW（VRモード）、DVD-R（VRモード）へダビング可能

端子部

映像入力	ピンジャック　1.0V(p-p)/75Ω
映像出力	ピンジャック　1.0V(p-p)/75Ω
S映像入出力	S端子　Y：1.0V(p-p)/75Ω C：0.286V(p-p)/75Ω
D1/D2/D3/D4映像出力	D端子　Y：1.0V(p-p)/75Ω C_B/P_B、C_R/P_R：0.7V(p-p)/75Ω
HDMI出力	HDMI端子　19ピン Type A
音声入力	ピンジャック　2V(rms)/47kΩ不平衡
音声出力	ピンジャック　2V(rms)/1.0kΩ不平衡
デジタル音声出力	光コネクター　角型光ジャック
電話回線	モジュラー端子　V2.2bis（2400bps）
VHF/UHF入出力	75Ω F型コネクター
地上デジタル入出力	75Ω F型コネクター
BS・110度CS入出力	75Ω F型コネクター

仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。

索引

数字

アルファベット

あ

か

さ

た

な

は

ま

や

ら

わ

お問い合わせ診断シート

本機の故障・不具合などのお問い合わせの際には、以下の情報が役に立ちます。このシートにご記入の上、お客様相談センターへお問い合わせください。

確認の基本事項

項目	内容
(1) **機種名**	☐ DV-DH500VH　☐ DV-DH250VH
(2) **受信環境は?**	☐ ①自宅のアンテナ　☐ ②共聴受信（マンションなどの共同受信　☐ ③CATV（ケーブルテレビ）
(3) **受信されている放送は?** **（該当するものすべて）**	☐ ①地上アナログ放送　☐ ②地上デジタル放送　☐ ③BSデジタル放送　☐ ④110度CSデジタル放送 ☐ ⑤ケーブルテレビのセットトップボックスで受信し、外部入力で視聴　☐ ⑥その他機器を外部入力で視聴
(4) **接続しているテレビは?**	メーカー:＿＿＿＿＿＿＿＿　型式:＿＿＿＿＿＿＿＿
(5) **テレビとの接続方法は?**	☐ ①映像・音声コード　☐ ②S映像コード　☐ ③D端子映像ケーブル　☐ ④HDMIケーブル

下記症状の場合、詳細についてご確認を宜しくお願い致します。

映像が映らない

項目	内容	
(6) **映らない放送は?**	☐ ①地上アナログ放送　☐ ②地上デジタル放送　☐ ③BSデジタル放送　☐ ④110度CSデジタル放送 ☐ ⑤外部入力[　　　　　　　]	
(7) **映らないチャンネルは?**	☐ ①特定の放送のチャンネル全部	☐ ②特定のチャンネルのみ
(8) **今までの受信状況は?**	☐ ①視聴できた　☐ ②初めて視聴したら映らなかった	
(9) **映らない放送(チャンネル)の受信レベルは?**	受信レベル:＿＿＿＿＿	「デジタル放送のアンテナの設定する」の操作で確認してください。(参照 48ページ) (アナログ放送は除く)
(10) **映らない映像の状態は?**	エラーメッセージは出ていましたか?　(　　　　　　　　　　　　)	
(11) **B-CASカードは?**	☐ ①入っている　☐ ②入っていない (一度、B-CASカードを抜き差しして映るようになるか確認してください。)	

録画ができない

項目	内容					
(12) **録画したい放送は?**	☐ ①地上アナログ放送　☐ ②地上デジタル放送　☐ ③BSデジタル放送　☐ ④110度CSデジタル放送 ☐ ⑤外部入力[　　　　　　　]					
(13) **録画したい番組は?**	月/日	開始時間	記録時間	放送	チャンネル	記録モード
	＿/＿	＿:＿～	＿分	＿＿＿	＿＿＿	＿＿＿

項目					
(14) **録画先は?**	☐ HDD	ディスク残量:	＿h＿m		
	☐ DVD	ディスク種類:	☐ ①DVD-R	☐ ②DVD-RW	
		フォーマット:	☐ ③ビデオモード	☐ ④VRモード	
		CPRM:	☐ ⑤対応	☐ ⑥非対応	
		ディスク名:	メーカー(　　　　)	型式(　　　　)	
(15) **発生頻度は?**	☐ ①常時	☐ ②＿回に1回の割合	☐ ③まれに	☐ ④その他(　　　)	
(16) **録画方法は?**	☐ ①直接録画	☐ ②予約録画　(番組表・マニュアル)			

ダビングができない

項目						
(17) **ダビングしたい番組は?**	月/日	開始時間	記録時間	放送	チャンネル	記録モード
	＿/＿	＿:＿～	＿分	＿＿＿	＿＿＿	＿＿＿

項目			
(18) **ダビングするDVDディスクは?**	ディスク種類	☐ ①DVD-R	☐ ②DVD-RW
	CPRM	☐ ③対応	☐ ④非対応
	フォーマット	☐ ⑤ビデオモード	☐ ⑥VRモード
	初期化	☐ ⑦できた	☐ ⑧できない
(19) **ダビングモードは?**	☐ ①高速ダビング	☐ ②レート変換　[☐ XP　☐ SP　☐ LP　☐ EP　☐ SLP　☐ 自動　☐ すべて]	
(20) **発生頻度は?**	☐ ①常時	☐ ②＿回に1回の割合　☐ ③まれに	☐ ④その他(　　　)
(21) **ダビングできない状態は?**	☐ ①指定した番組を選択できない ☐ ②ダビング途中で停止する ☐ ③フリーズして動かない<何分程度の時点?> ☐ ④ダビング後、ディスク認識しない ☐ ⑤ダビング後、映像が黒画面のまま再生 ☐ ⑥その他(　　　　　　　)		

再生できない

☐ ①認識しない　☐ ②フリーズする　☐ ③ブロックノイズが出る　☐ ④その他(　　　)

項目				
(22) **再生できない番組は?**	☐ HDD	症状は? 番組数は?	☐ 再生リスト画面が開かない　☐ 黒画面のまま ☐ すぐに放送画面に戻る　☐ 複数の番組が再生できない ☐ 特定の番組が再生できない	
	☐ DVD	☐ ①DVD-R　☐ ②DVD+R ☐ ③DVD-RW　☐ ④DVD+RW　☐ ⑤DVD-RAM	録画機器	☐ 本機 ☐ 他機(　　　)
		☐ ⑥市販ディスク[ﾒｰｶｰ:　　ｿﾌﾄﾀｲﾄﾙ:　　ﾘｰｼﾞｮﾝｺｰﾄﾞ:　　]		
(23) **発生頻度は?**	☐ ①常時　☐ ②＿回に1回の割合　☐ ③まれに　☐ ④特定ディスクのみ　☐ ⑤その他(　　　)			

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は
下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに
関するご相談は

TEL　0120-3121-68

FAX　0120-3121-87

受付時間　365日／9：00～19：00

ビデオ一体型HDD/DVDレコーダー
商品情報

http://av.hitachi.co.jp/

商品情報やお取り扱いについての
ご相談はお客様相談センターへ

TEL　0120-3121-11

受付時間　9：00～17：30（月～土）
9：00～17：00（日・祝日）

携帯電話、PHSからもご利用できます。
年末年始は休ませていただきます。

保証とアフターサービス（必ずご覧ください）

修理を依頼されるときは（出張修理）

「故障かな？」に従って調べていただき、異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保　証　書（別添）

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。
保証期間…お買い上げ日から1年です。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後8年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または取扱説明書に記載されたお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品名	ビデオ一体型ハイビジョン HDD/DVDレコーダー
形名	DV-DH500VH DV-DH250VH
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	※ 付近の目印なども あわせてお知らせください。
お名前	
電話番号	

修理料金のしくみ

技術料	診断、部品交換、調整、修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費などが含まれています。

＋

部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材などを含む場合もあります。

＋

出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。
ビデオ一体型ハイビジョンHDD/DVDレコーダー本体の故障もしくは不具合により発生した、付随的損害（録画内容などの補償）の責については、当社は一切責任を負いません。

本機を使用できるのは日本国内のみで、外国では電源電圧、放送方式が異なりますので使用できません。
This product cannot be used in foreign country as designed for Japan only.

愛情点検

長年ご使用のビデオ一体型HDD/DVDレコーダーの点検を！

本機は映像・音声をHDDやDVDディスク、ビデオテープに記録したり、再生するため、非常に高い精度を必要とする機械です。特に、機械部分は、お使いになる間に汚れたり、磨耗したりしてきます。性能を維持し、いつも美しい画面をご覧いただくためには、およそ500時間を目途に点検（清掃、注油、一部部品交換）されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんな症状はありませんか

- 再生しても映像や音声が出ない
- 煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 水や異物が入った
- 本体やテレビ画面の表示が出ない
- その他の異常や故障がある

▶ このような症状のときは故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください

便利メモ

おぼえのため記入されると便利です

お買い上げ日	年　月　日	形 名	DV-DH500VH、DV-DH250VH
販売店名	☎（　）　－	お客様ご相談窓口 ☎（　）　－	

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

株式会社 日立製作所

〒100-0004　東京都千代田区大手町二丁目2番1号　新大手町ビル

Printed in China

TJ06054

1VMN24113A / E3HE0JD / E3HE1JD ★★★★